# 定 格 一 覧

## ベースユニット／電源部

### 赤外線 1ch ベースユニット
### AIR-MOD100

| | |
|---|---|
| 音声入力<br>入力レベル | マイク：－78dB ～－38dB<br>ライン：－20dB ～＋20dB |
| 周波数特性 | 50 ～ 12,000Hz |
| 出力<br>インピーダンス | 50Ω |
| 搬送周波数 | 2.8MHz |
| S／N比 | 60dB |
| 電源 | AC24 V |
| 消費電力 | 10VA |
| 寸法（mm） | 215（W）×174（D）×44（H） |
| 外観塗装色 | 黒色半ツヤ |
| 重量 | 1.3kg |

### 赤外線 2ch ベースユニット
### MOD232

| | |
|---|---|
| 音声入力<br>入力レベル | マイク：－78dB ～－38dB<br>ライン：－20dB ～＋20dB |
| 周波数特性 | 30 ～ 16,000Hz |
| 出力<br>インピーダンス | 50Ω |
| 搬送周波数 | 2.3　2.8　3.3　3.8　MHz（２波選択） |
| S/N比 | 60dB |
| 電源 | AC24V |
| 消費電力 | 15VA |
| 寸法（mm） | 215（W）×44（H）×216（D） |
| 外観塗装色 | 黒色半ツヤ |
| 重量 | 1.5kg |

### 電源部
### TA-PS2 ～ 6R
### TA-PS2 ～ 6RW

| | |
|---|---|
| 電源出力 | AC24V 2A 2 ～ 6回路 |
| ベースユニット用<br>電源出力（Wのみ） | AC24V 300mA 2回路 |
| 電源 | AC100V 50/60Hz |
| 寸法（mm） | 480（W）×88（H）×300（D） |
| 重量 | 13 kg（6回路） |

### 1台用ポータブル電源部
### TA-PS1AW

| | |
|---|---|
| 電源出力 | AC24V 2A（丸形プラグ） |
| 電源 | AC100V 50/60Hz |
| 寸法（mm） | 120（W）×66（H）×80（D） |
| 重量 | 1.4 kg |

### ベースユニット<br>ラックマウント金具（1台用）
### RPK005

| | |
|---|---|
| 材質 | 鉄（黒色焼き付け塗装） |

● ベースユニットMOD232、1台をEIAラックにマウントする場合に使用

### ベースユニット<br>ラックマウント金具（2台用）
### RPK006

| | |
|---|---|
| 材質 | 鉄（黒色焼き付け塗装） |

● ベースユニットMOD232、2台をEIAラックにマウントする場合に使用
● 2台のベースユニットを連結する連結バー付属

### 三脚スタンド
### RPA-TPD-HD

| | |
|---|---|
| 材質 | アルミ（黒色焼き付け塗装） |
| 寸法（mm） | 950（最短）～ 2200（最長）（H） |
| 重量 | 1.2kg |

### 取付金具
### RPA-KOKG/W

| | |
|---|---|
| 材質 | 鉄（黒色焼き付け塗装） |
| 寸法（mm） | 308（W）×35（H）×150（D）×2.3（t） |
| 重量 | 370g |

## 送信機／同時通訳ユニット

### 1ch 入力回路付赤外線送信機
### AIR-TM1

| | |
|---|---|
| 搬送周波数 | 2.8MHz |
| 赤外線波長 | 870nm |
| 発光<br>ダイオード数 | 135個 |
| 入力回路 | MIC:－40dBm(バランスフォンジャック)<br>2回路<br>AUX:－20dBm（RCAピンジャック）L、R（1回路）<br>AC24V 電源：（丸型プラグ）<br>搬送波入力：RCAピンジャック1回路 |
| 寸法（mm） | 296（W）× 155（H）×55.5（D） |
| 外観塗装色 | 黒色半ツヤ |
| 重量 | 910g |

### 赤外線マルチチャンネル送信機
### WIR TX9

| | |
|---|---|
| 搬送周波数 | 50kHz ～ 8MHz |
| 赤外線<br>到達距離 | 20m程度（4chモード）、<br>30m程度（2chモード） |
| 出力パワー | 3.5W |
| 赤外線波長 | 870nm |
| 発光<br>ダイオード数 | 120個 |
| 入出力<br>コネクター | 入力：BNCコネクター×1<br>出力：BNCコネクター×2 |
| 電源 | AC24 V　1.7A |
| 寸法（mm） | 286（W）×54（H）×159（D） |
| 外観塗装色 | 筐体黒色、前面アクリル板黒色 |
| 重量 | 850g |

### 同時通訳ユニット
### IC-1

| | | |
|---|---|---|
| 入力 | Floor In・<br>Relay In | 3Pキャノンバランスはアンバランス、ラインレベル |
| | マイクロホン | フォンジャックバランス、マイクレベル、3.5 Ø ミニジャックモノラル |
| 出力 | Key Out・<br>Norm Out | 3Pキャノンバランス、ラインレベル |
| | ヘッドフォン | 3.5Ø ミニステレオジャック 8 ～ 32Ω |
| 電源 | | AC12 V　10VA |
| 寸法（mm） | | 177（W）× 90（H）× 142（D） |
| 外観塗装色 | | 黒色塗装 |
| 重量 | | 840g |

## 受信機

### 1ch 赤外線受信機
### AIR-MR1

| | |
|---|---|
| 受信周波数 | 2.8MHz |
| 周波数特性 | 100 ～ 10000Hz ± 5dB |
| S/N比 | 40 dB以上 |
| 電源 | 単３乾電池２本 |
| 電池寿命 | 100時間以上（アルカリ乾電池） |
| 寸法（mm） | 62（W）× 105（H）× 20（D） |
| 重量 | 78g（電池含まず） |

※ネックループインダクターの機能付き

### 2ch 赤外線受信機
### AIR-SR2

| | |
|---|---|
| 受信周波数 | Ach：2.3MHz　Bch：2.8MHz |
| 周波数特性 | 100 ～ 10000Hz ± 5dB |
| S/N比 | 40 dB以上 |
| 電源 | 単３乾電池２本 |
| 電池寿命 | 100時間以上（アルカリ乾電池） |
| 寸法（mm） | 62（W）× 105（H）× 20（D） |
| 重量 | 78 g（電池含まず） |

### 4ch 赤外線受信機
### WIR RX22-4

| | |
|---|---|
| 受信周波数 | 2.3　2.8　3.3　3.8MHz |
| 周波数特性 | 25 ～ 20,000Hz |
| S/N比 | 60dB以上 |
| 電源 | 単３乾電池２本 |
| 電池寿命 | 100時間以上（アルカリ乾電池） |
| 寸法（mm） | 72（W）×104（H）×29（D） |
| 重量 | 98g（電池含まず） |

### ヘッドフォン型受信機
### WIR RX14-2

| | |
|---|---|
| 受信周波数 | Ach：2.3MHz　Bch：2.8MHz |
| 出力音圧<br>レベル | 120dB |
| 周波数特性 | 100Hz ～ 10kHz |
| 電源 | 単４乾電池２本 |
| 電池寿命 | 50時間以上（アルカリ乾電池） |
| 寸法（mm） | 171（W）×186 ～ 212（H）×69（D） |
| 重量 | 198g（電池含まず） |

## ヘッドフォン／イヤホン／インダクター

### ヘッドフォン
### HED-021S

| | |
|---|---|
| インピーダンス | 32Ω ± 15% |
| 出力音圧レベル | 115dB |
| 周波数特性 | 30Hz ～ 20kHz |
| プラグ形状 | 3.5mmステレオミニプラグ |
| ケーブル長 | 1250mm |
| 重量 | 54g（ケーブル含む） |

### 片耳用ヘッドフォン
### HED-316 ／ HED-316W

| | |
|---|---|
| インピーダンス | 32Ω |
| 出力音圧レベル | 100dB |
| 周波数特性 | 20Hz ～ 20kHz |
| プラグ形状 | 3.5mmステレオミニプラグ |
| ケーブル長 | 1200mm |
| 重量 | 24g |

### 片耳用ヘッドフォン
### HED-309 ／ HED-309W

| | |
|---|---|
| インピーダンス | 32Ω |
| 出力音圧レベル | 100dB |
| 周波数特性 | 20Hz ～ 20kHz |
| プラグ形状 | 3.5mmステレオミニプラグ |
| ケーブル長 | 1200mm |
| 重量 | 18g |

### パワーイヤホン
### RSA-PB

| | |
|---|---|
| インピーダンス | 110 ± 25Ω |
| 出力音圧レベル | 133dB |
| プラグ形状 | 3.5mmステレオミニプラグ |
| ケーブル長 | 900mm |
| 重量 | 13g |

### シルエットインダクター
### RSA-SI

| | |
|---|---|
| インピーダンス | 32Ω ± 20% |
| 許容入力 | 200mW |
| プラグ形状 | 3.5mmステレオミニプラグ |
| ケーブル長 | 900mm |
| 重量 | 11g |

### シルエットインダクター W
### RSA-SIW

| | |
|---|---|
| インピーダンス | 8 ～ 16Ω |
| 許容入力 | 400mW（200mW × 2） |
| プラグ形状 | 3.5mmステレオミニプラグ |
| ケーブル長 | 900mm |
| 重量 | 15g |

### ネックループインダクター
### RSA-NL

| | |
|---|---|
| インピーダンス | 32Ω ± 20% |
| 許容入力 | 200mW |
| プラグ形状 | 3.5mmステレオミニプラグ |
| ケーブル長 | 500mm |
| 重量 | 30g |

## 赤外線補聴システムの案内・説明パネルもご用意しています！

来場者の方が一目でシステムの設置、使い方などを確認できる、大型パネルをご用意しました。入口やフロア、通路などに掲示するだけで、円滑なシステム運用が可能になります。

※パネルは別途ご注文をお願いします。

説明パネル

案内パネル

アシストホーン株式会社の商品情報は、ホームページでもご覧いただけます。　http://www.assistphone.co.jp

**⚠ 安全に関するご注意**　●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。


発売元

Assist Phone
アシストホーン株式会社
〒224-0032
横浜市都筑区茅ヶ崎中央24-4 第6セキビル702号
TEL 045-949-1750　FAX 045-949-1751

取扱店


※製品の定格・外観は、性能向上その他の理由により予告なく変更することがあります。

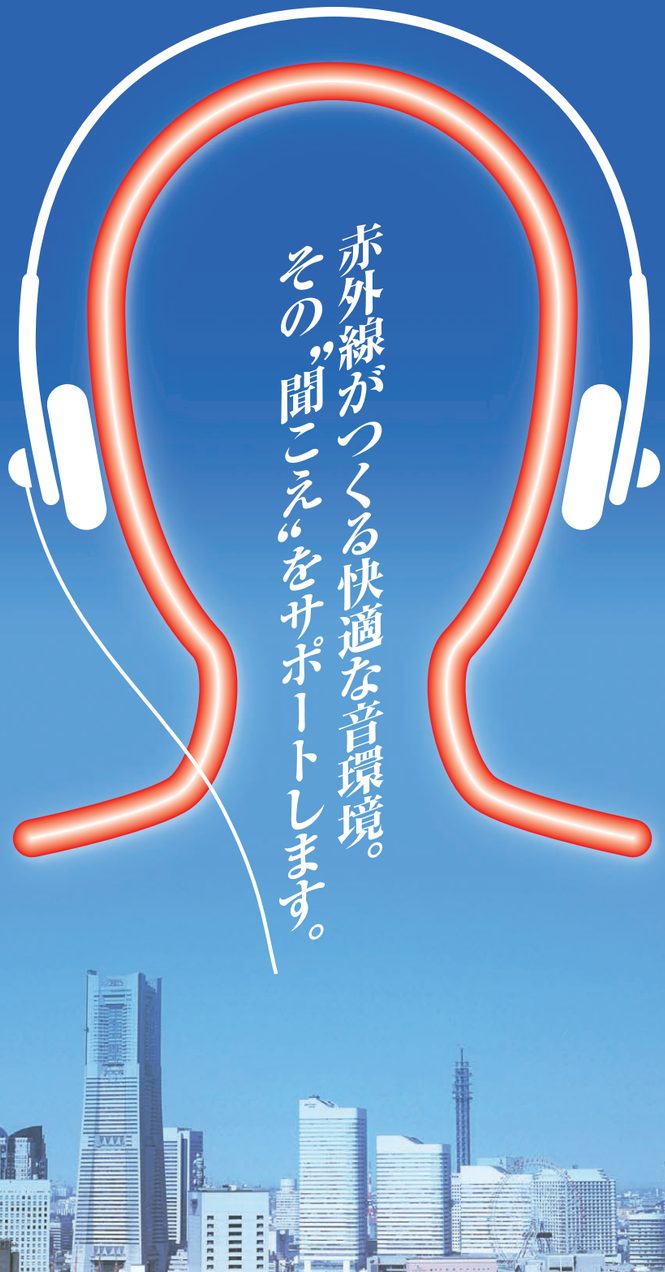
このカタログの掲載内容は2010年1月現在のものです。

# アシストホーン®

Assist Phone

## 赤外線補聴システム総合カタログ

聴覚補助／副音声／リスニング／同時通訳



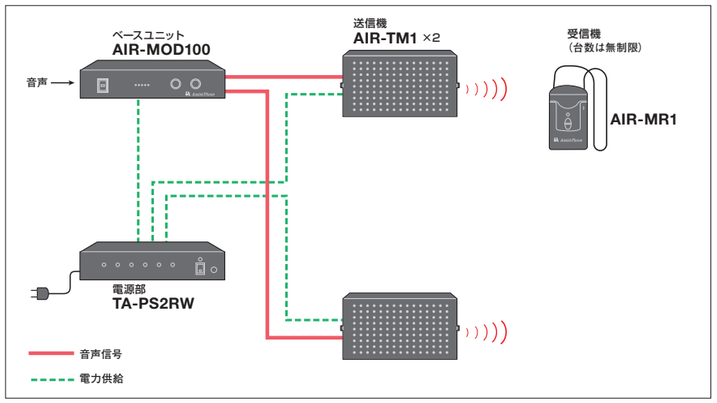
# 「聴こえづらい」ストレスをできる限り解消したい。
# アシストホーンは、赤外線補聴システムを通して
# 社会に貢献しています。

現在、高齢化社会にあわせてバリアフリーやユニバーサルデザインといった社会環境づくりが進められています。
赤外線を利用した補聴システム「アシストホーン」は、高音質・低雑音の音声を耳元までお届けする補聴システムとして役立っています。
また企業などでは大規模化や国際化に伴い、機密性が一層重視されています。
赤外線方式は、部屋外部への情報漏れの心配がないことから、セキュリティ面でも期待されています。

## 1チャンネル赤外線送信システム

受信機を通して明瞭な音声をお伝えします。
大規模施設から小規模スペースでの使用まで、広さや用途に幅広く対応しています。

■システム例：送信機2台取り付けた場合




## ベースユニット／電源部

赤外線 1ch ベースユニット
**AIR-MOD100**

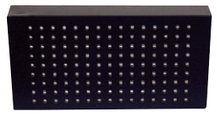
赤外線 2ch ベースユニット
**MOD232**

電源部
**TA-PS2～6R**
**TA-PS2～6RW**
（ベースユニット用電源出力付）

※写真は 4 回路用（TA-PS4RW）です。

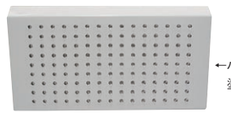
1 台用ポータブル電源部
**TA-PS1AW**

## 送信機／同時通訳ユニット



1ch 入力回路付
赤外線送信機
**AIR-TM1**

さらに特注で…



←パネルをホワイトに塗装した送信機

- パネルは使用場所にあわせたカラーに変更可能です。
- 暗い場所でも目立ちにくい、LEDの発光を抑えたタイプもあります（同タイプは、1～2ch赤外線送信機 AIR-TM2となります）。

赤外線
マルチチャンネル
送信機
**WIR TX9**

同時通訳ユニット
**IC-1**

## 受信機

1ch 赤外線受信機
**AIR-MR1**
※ネックループ
インダクターの
機能付き

2ch 赤外線受信機
**AIR-SR2**

4ch 赤外線受信機
**WIR RX22-4**

ヘッドフォン型受信機
**WIR RX14-2**

1ch = 1ch 送信システム　1～4ch = 1～4ch 送信システム

## 明瞭で安心！ アシストホーン® 4つの特長

**1 どの席でも利用可能**
屋内であれば、使用場所を限定することなく、どなたでもご利用いただけます。

**2 明瞭な音声を提供**
電波を使用しないため、隣接した部屋同士で同時に使用する場合でも混信の恐れがなく、明瞭な音声を伝達できます。

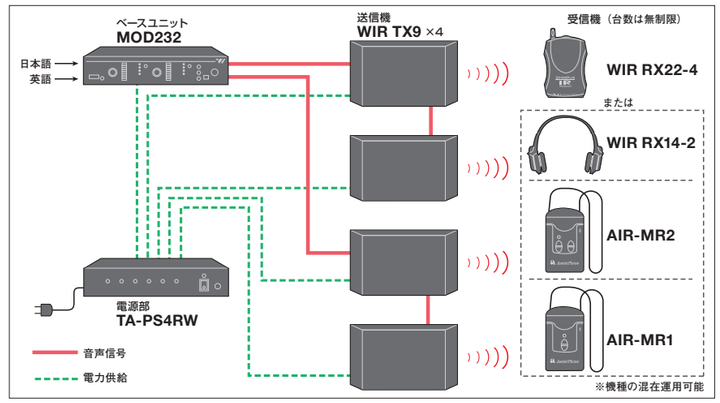
**3 情報漏えいを防止**
赤外線は、壁などに囲まれた室内から外に漏れることがないため、音声信号による情報漏えいの心配はありません。

**4 補聴器からの聴取可能**
受信機とインダクターを組み合わせることで、個人で補聴器をご利用の方（T回路付）も聴取できます。

## 1～4チャンネル赤外線送信システム

ベースユニットと組み合わせて最大 4 チャンネルまでの使用が可能です。
また同時通訳ユニットを使用すると、国際会議や複数の言語が必要な使用シーンでも活用できます。

■システム例：2チャンネルを使用し、送信機4台を取り付けた場合




## ヘッドフォン／イヤホン／インダクター

ヘッドフォン
**HED-021S**

パワーイヤホン
**RSA-PB**

シルエットインダクター
**RSA-SI**

シルエットインダクター W
**RSA-SIW**

片耳用ヘッドフォン
**HED-316**
**HED-316W**
※ WIR-RX22-4 専用

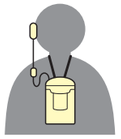
片耳用ヘッドフォン
**HED-309**
**HED-309W**
※ WIR-RX22-4 専用

ネックループインダクター
**RSA-NL**

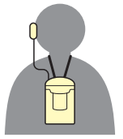
## 利用者に合わせて、使い方 3 タイプ

**ヘッドフォン**
「T」スイッチがない補聴器をお使いの方から補聴器自体を持たない要約筆記者や一般の方まで幅広く使用できます。

**ライン入力**
外部入力端子のある補聴器をお使いの方、人工内耳装用者も専用ケーブルのライン入力で利用できます。



**インダクター**
補聴器のスイッチを「T」に切り替えて使用。耳掛け式のシルエットタイプと、ネックループタイプの 2 種類があります。




## 三脚スタンド

三脚スタンド
**RPA-TPD-HD**

## 持ち運びに便利な収納できるポータブルアシストホーン

※ケース収納イメージ

セット内容例

| 品名 | 品番 | 数 |
|---|---|---|
| 1ch 入力回路付赤外線送信機 | AIR-TM1 | 1 |
| 1台用ポータブル電源部 | TA-PS1AW | 1 |
| 1ch 赤外線受信機 | AIR-MR1 | 10 |
| ヘッドフォン | HED-021S | 10 |
| 三脚スタンド | RPA-TPD-HD | 1 |
| 取付金具 | RPA-KOKG/W | 1 |
| ケース | ORC-PC10 | 1 |

※送信機設置イメージ